



# 华能集团碳资产管理工作的介绍

Introduction to carbon assets management of CHNG

钟青

**Dr. Zhong Qing**

华能碳资产经营有限公司(HCAM)

# 目 录

华能集团碳资产管理概况

General

---

碳资产公司角色

Role of HCAM

---

碳配额与CCER交易

Trading of Allowances and CCER

---

全国碳市场

Toward the national scheme

---

# 华能集团碳资产管理概况

## General Situation



原则：统一管理

Governing rule: Centralized management

统一制订温室气体减排规划Planning



统一组织温室气体排放统计 data



统一开发自愿减排项目CCER



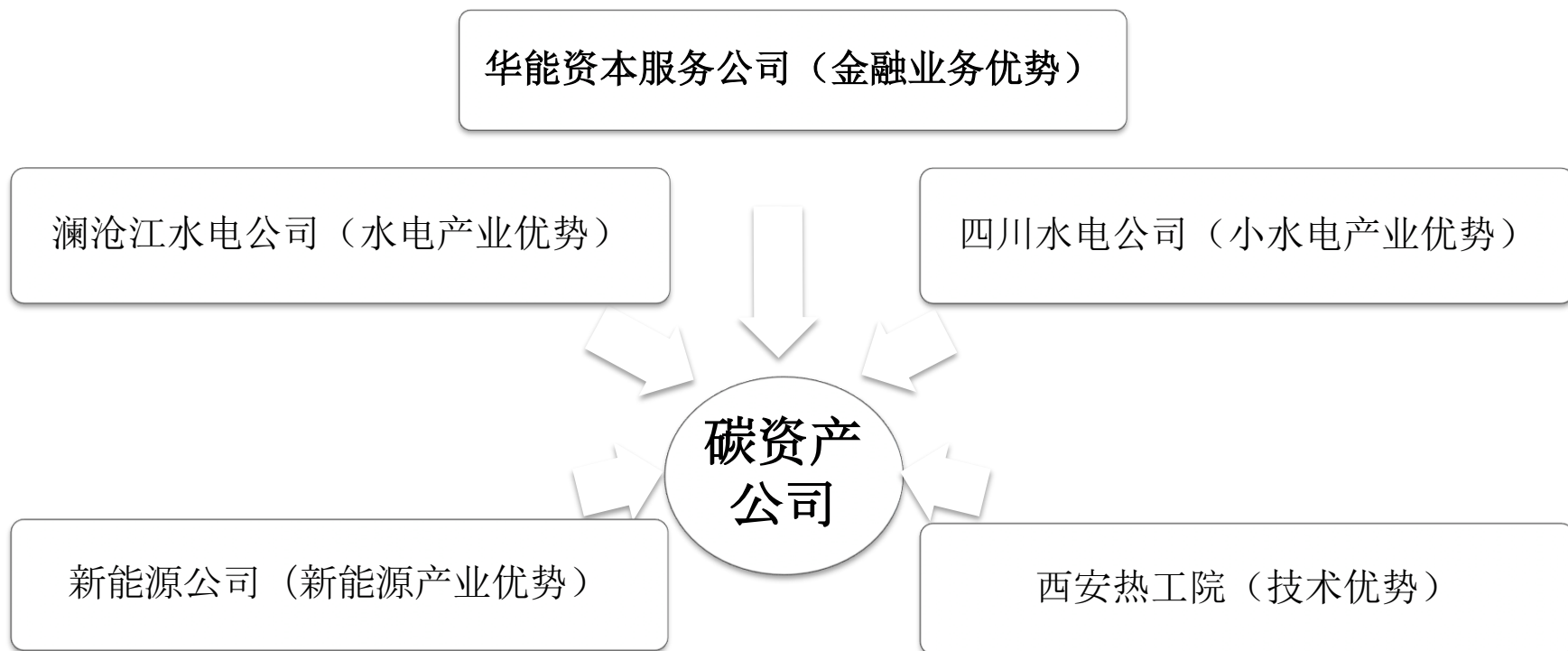
统一交易排放配额和自愿减排量Trade

# 华能集团碳资产管理概况

## General Situation

### ★ 碳资产公司 (HCAM) 股东 (投资管理) 结构

#### Shareholder Structure

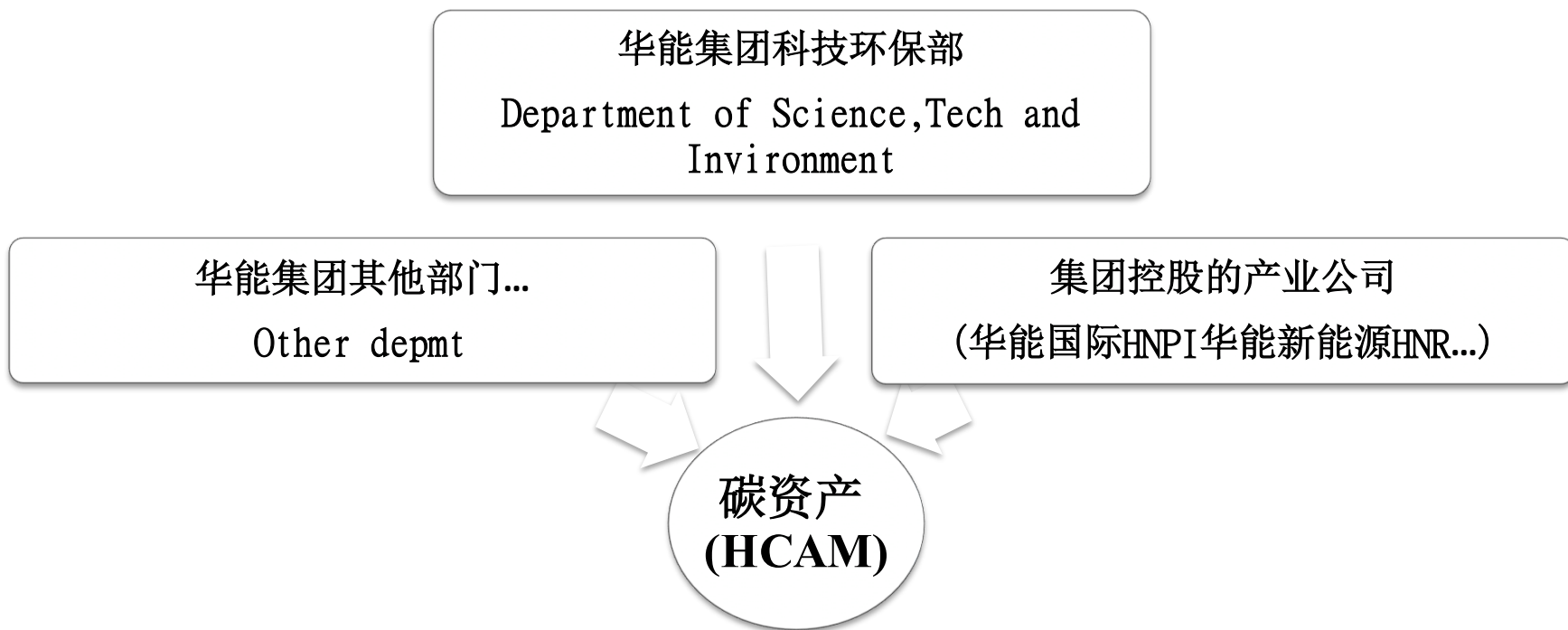


# 华能集团碳资产管理概况

## General Situation

### ★ 业务管理结构

#### Business line



# HCAM角色 Role No.1: Carbon Strategy Initiator

## ★ 碳策略的起草者 (carbon strategy initiator)

集团公司科技与环保部 (华能国际HNPI)



HNPI领导小组 (steering committee)  
工作小组 (working group)



碳资产公司 (HCAM)



各区域公司及排放企业 (covered entities)

## HCAM角色 Role No.2: Trading Desk

### ★ 碳策略的执行者 (trading desk)

经批准的交易策略 (approved strategy)



碳资产公司 (HCAM)



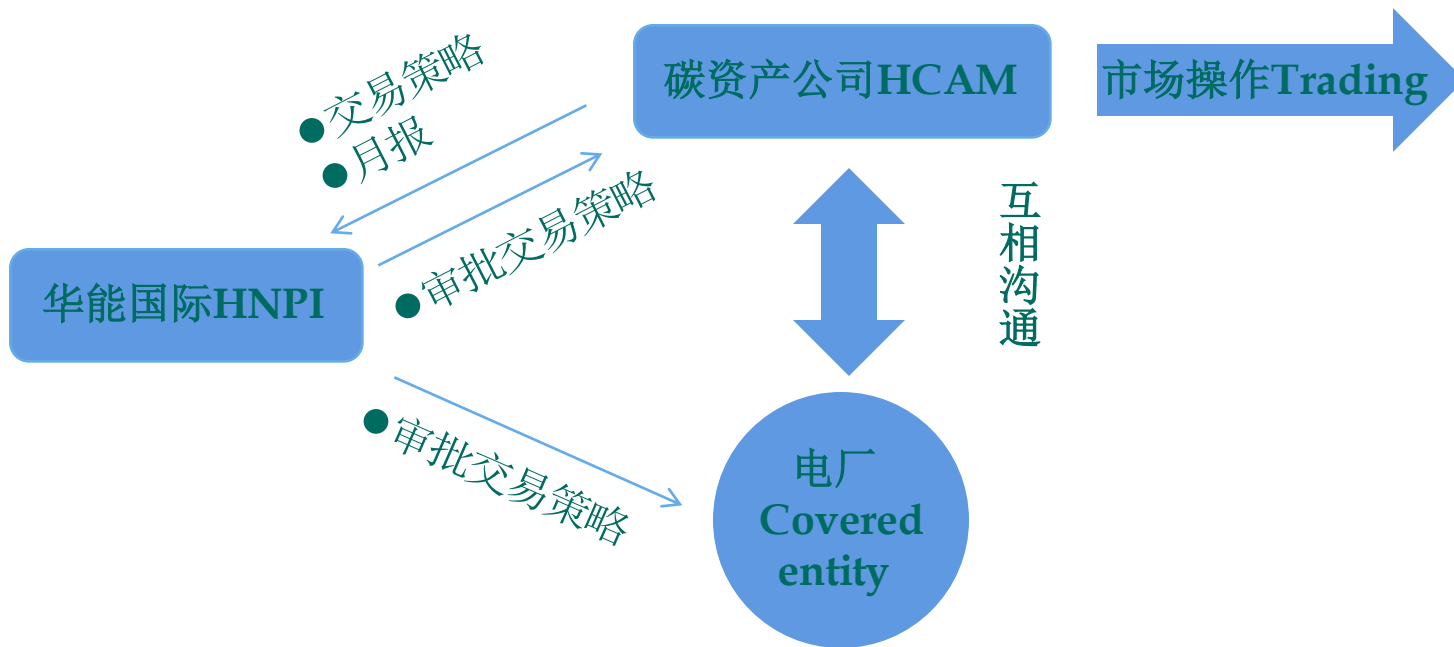
交易决策委员会 (HCAM Trading  
Committee)



交易团队 (Trading desk)

# 碳配额交易

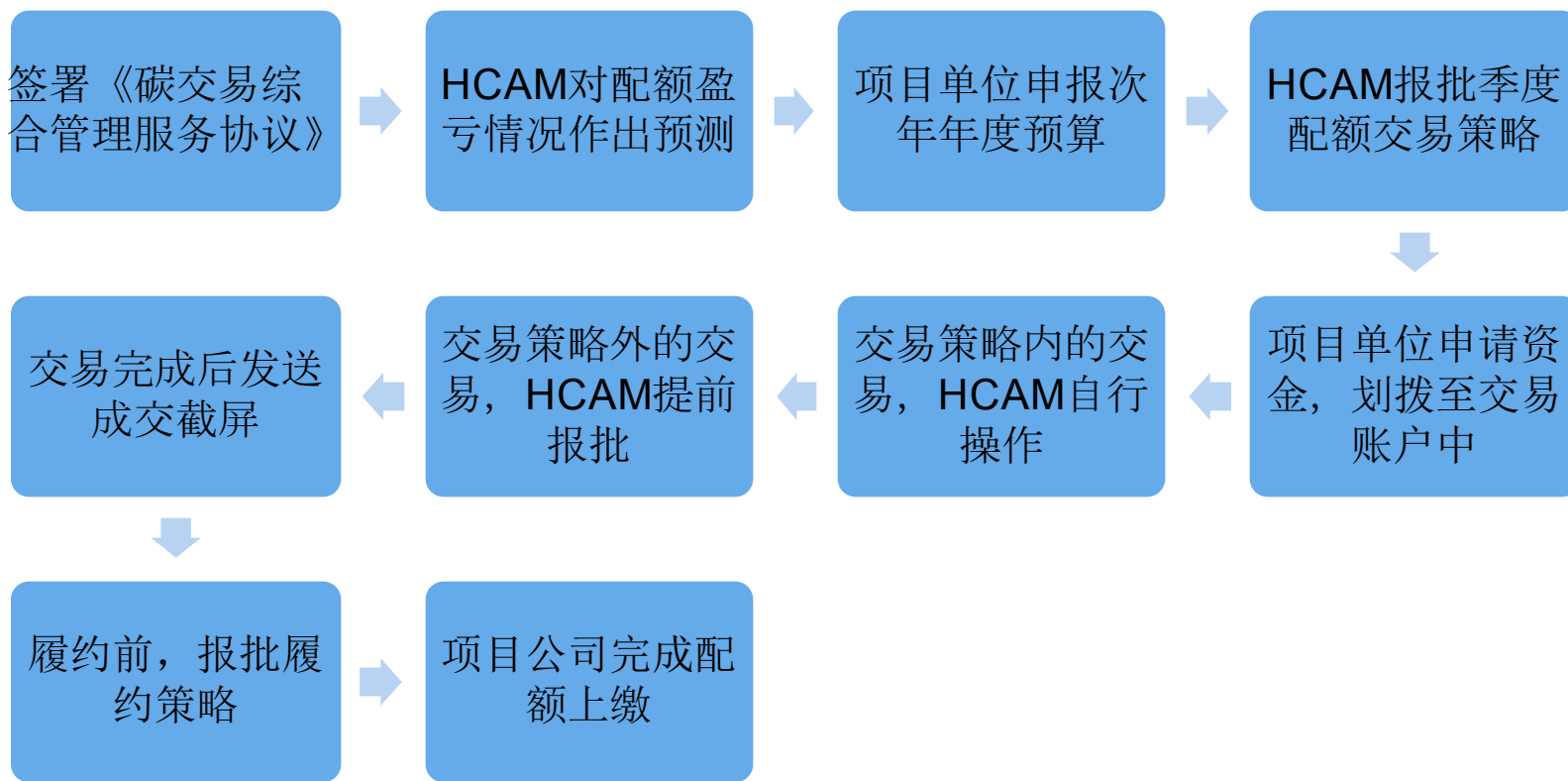
## ★ 配额交易工作概述





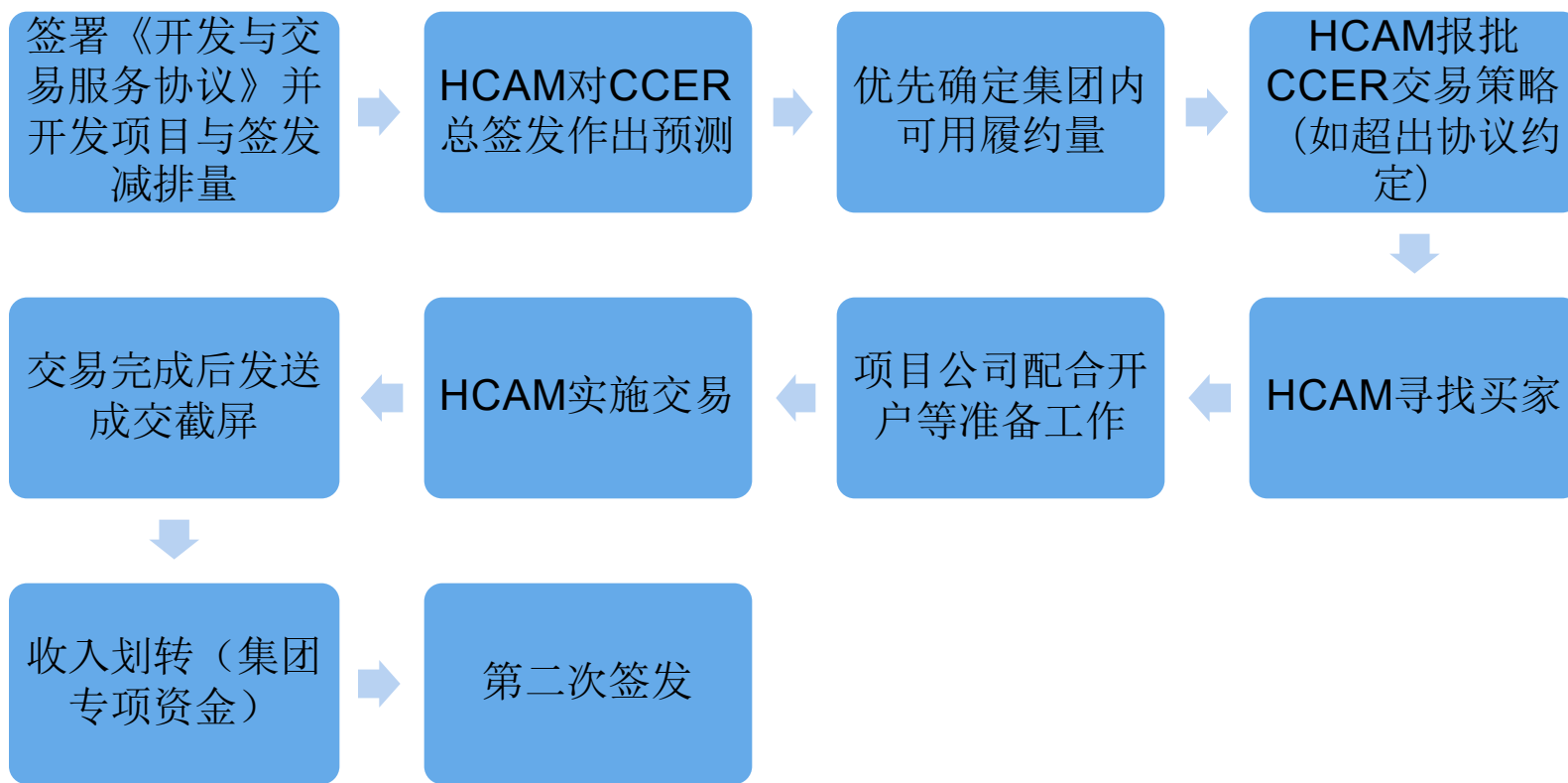
# 碳配额交易

## ★ 委托交易流程 trading and compliance cycle



# CCER交易

## ★ 委托交易流程 Development & trading cycle



# 全国碳交易市场应对 Toward a national scheme



## 主要措施 Measures

温室气体减排规划 Planning



全口径火电温室气体排放统计  
Data



政策跟踪与研究 Strategic  
research groups



履约交易制度完善  
Adjustment of Strategy &  
Trading management

# 全国碳交易市场应对 Toward a national scheme

## ★ 技术支持系统正式投入运行：排放统计、指标调剂及优化系统 System of Data reporting & Assets Optimizing

华能碳资产经营有限公司

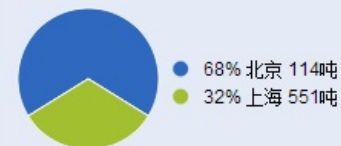
应用 > 系统管理员欢迎你

首页 节能监控 排放信息 配额分析 CCER数据 决策支持 成本分析 统计报表 档案管理 个人信息

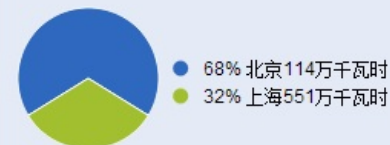
地图监控



各电厂排放占比



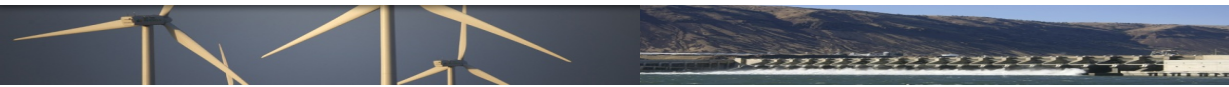
各电厂发电占比



地区排行榜

排名	地区	度电单位排放
1	上海	7000
2	天津	3500
3	广东省	2333

**凝聚共识，加强合作，共创未来！**



**华能碳资产经营有限公司**

地址：北京市西城区复兴门南大街丙2号天银大厦C段西区9层

电话：010-63081970

传真：010-63081954

邮编：100031